Sembradoras suspendidas de dientes para siembra simplificada

MEGANT



www.kuhn.com

be strong, be **KUHN**

MEGANT

LA POTENCIA DE LOS DIENTES PARA UNA SIEMBRA RÁPIDA



OPTIMICE SU TIEMPO

Durante la siembra, la rapidez es un factor clave para los agricultores. El tiempo es muy valioso, los periodos propicios para la siembra son cortos y los costes deben reducirse. Por esos motivos, la sembradora de dientes MEGANT implanta sus cultivos de manera rápida y regular en terrenos labrados o sin labrar.

BUSQUE LA SENCILLEZ Y LA PRECISIÓN

Reducir los costes sin que se vea afectada la calidad del trabajo es uno de los retos a los que hay que enfrentarse para que su explotación sea más rentable. Los dientes de siembra del modelo MEGANT de KUHN le ofrecen un sistema de siembra sencillo con un mantenimiento reducido para lograr una implantación precisa, que garantiza un buen contacto entre la semilla y el suelo y un recubrimiento óptimo.

LA COMODIDAD DE USO SIGUE SIENDO IMPORTANTE

El control de la siembra mediante asistencia electrónica, una carga fácil y ajustes sencillos son requisitos importantes. La sembradora MEGANT responde sin problemas a estas exigencias.

La gama MEGANT de KUHN

en resumen:

	Anchura de trabajo (m)	Número de filas	Capacidad de la tolva (l)
MEGANT 480	4,80	36	1800
MEGANT 500	5,00	36	1800
MEGANT 560	5,60	36	1800
MEGANT 600	6,00	40	1800





OPTIMICE SU PRODUCTIVIDAD

Los ingenieros de KUHN han desarrollado la sembradora de dientes MEGANT teniendo presentes los siguientes puntos:

- Rendimiento elevado.
- Reducción del consumo de carburante y de la demanda de potencia.
- Diseño sencillo.

¡SIEMBRE HASTA 60 HECTÁREAS AL DÍA!

La tolva de 1.800 litros puede contener 1200 kg de trigo para lograr una autonomía importante. Las anchuras de trabajo, de 4,80 a 6,00 m, aumentan la capacidad diaria de las máquinas. Gracias a su diseño sencillo, la sembradora de dientes MEGANT es considerablemente más ligera que una máquina combinada de siembra. Por lo tanto, permite una utilización más rápida con tractores de solo 150 CV de potencia, lo que contribuye en conjunto a obtener un rendimiento diario óptimo.

CALIDAD DE TRABAJO

UN DISEÑO SENCILLO, UN TRABAJO DE CALIDAD

Una máquina simplificada para siembras rápidas no implica que haya que sacrificar la precisión en la implantación. La sembradora de dientes MEGANT lo hace posible. No lo olvide: un diseño sencillo es sinónimo de mantenimiento reducido.



LA VELOCIDAD NO VA EN DETRIMENTO DE LA PRECISIÓN

Los dientes de siembra están fijados en una viga con un perfil de diseño exclusivo sobre bases de poliuretano. Asociado al diseño específico de los dientes, le confiere:

- Buena capacidad de penetración y una estabilidad que garantizan la regularidad de la profundidad de la siembra,
- Desplazamiento vertical (cerca de 15 cm) en caso de obstáculos importantes,
- Fujo de semillas regular, ya que no se ve afectado por las vibraciones del diente, con la consiguiente reducción de la acumulación de semillas.

PARA CONDICIONES PEDREGOSAS

Por encargo, las sembradoras MEGANT se pueden entregar con dientes rectos para trabajar en condiciones muy pedregosas.





RUEDAS DE GRANDES DIMENSIONES

Para garantizar una buena capacidad de transporte, el modelo MEGANT presenta cuatro ruedas de grandes dimensiones.
De cara a facilitar el ajuste de la profundidad de siembra, basta con desplazar una clavija en un cuadrante de varias posiciones.





MARCADORES LATERALES: PRÁCTICOS Y EFICACES

Los marcadores laterales se pliegan hacia atrás, lo que facilita la siembra en las lindes de las parcelas o cerca de setos y árboles. Incorporan de serie un dispositivo de seguridad antiobstáculos. Además, los discos de gran diámetro (41 cm) facilitan el marcado y, por consiguiente, la conducción.

SIN RIESGO DE BLOQUEOS

Los dientes están dispuestos en cuatro barras, por lo que el riesgo de bloqueo es escaso cuando se trabaja en presencia de un volumen importante de residuos vegetales.





EL SECRETO DE UN MEJOR CONTACTO ENTRE LA SEMILLA Y EL SUELO

El rodillo trasero mejora la adaptación al suelo en los terrenos con un gran desnivel para lograr una profundidad regular en la siembra; gracias a un mejor contacto entre la semilla y el suelo, se favorece la germinación. La sembradora MEGANT se apoya simultáneamente sobre las ruedas delanteras y el rodillo trasero. La máquina se adapta al perfil del terreno independientemente de los movimientos del tractor.
El rodillo está compuesto por ruedas individuales (para una menor absorción de la potencia) montadas sobre bases de elastómero para garantizar el despeje en caso de colisión contra un obstáculo. Está precedido por discos diseñados para cerrar las líneas de siembra.



UN RECUBRIMIENTO PERFECTO: UNA VENTAJA PARA LAS SIEMBRAS A ALTA VELOCIDAD

La grada de recubrimiento está provista de dos hileras de púas. La primera cierra el surco de la última hilera de dientes de siembra. La segunda realiza el acabado del lecho de siembra y recubre las semillas. Los dientes, de perfil huidizo, facilitan el paso de los residuos vegetales.

COMODIDAD

UNA FACILIDAD DE USO MUY APRECIADA



FÁCIL DE LIMPIAR

La sembradora MEGANT tiene el cabezal de distribución y las tuberías en el exterior de la tolva, con lo que el llenado y la limpieza resultan más fáciles, una característica de particular utilidad al cambiar de variedad de semillas.

ACCIONAMIENTO DEL VENTILADOR VARIO

El circuito hidráulico autónomo de la máquina acciona el potente ventilador mediante una bomba conectada directamente a la salida de la toma de fuerza.
Puede funcionar con regímenes de 750 a 1000 r.p.m.
Ventajas:

- Sin transmisión de cardanes.
- Sin riesgo de bloqueo con densidades o velocidades elevadas.
- No se ve afectado por el polvo.
- Se ahorra carburante al utilizarse a un régimen motor más bajo.





MÁS ACCESIBLE QUE NUNCA

El diseño de la máquina, con chasis plegable, y la posición del dosificador facilitan el acceso durante los trabajos de ajuste o para vaciar las semillas residuales. En posición plegada, el dosificador queda totalmente accesible, de modo que no es necesario sortear componentes para controlar el caudal o vaciar la tolva.



QUANTRON S-2

UN CAJETÍN PRÁCTICO Y DE FÁCIL MANEJO

¡Con pantalla a color!

Supervisión de las funciones de la sembradora: distribución accionada mediante motor eléctrico - ventilador- nivel mínimo de semillas - marcadores laterales.

Gestión de la siembra: puesta en marcha o interrupción de la distribución - ajuste de la dosificación durante el trabajo - visualización en kg/ha - cambio instantáneo de la dosificación sin necesidad de recalibrar.

Gestión de las semillas: tabla de ajustes de 14 especies de semillas de fábrica - calibración de la sembradora mediante motor eléctrico - memorización de las tablas de ajustes de más de 30 tipos de semillas.

Contadores de parcelas: contador diario (hectáreas, horas, cantidad sembrada) - 200 parcelas memorizables (nombre, tipo de semilla, cantidad sembrada, número de horas de trabajo, fechas de inicio y fin de la siembra).

MEGANT: EQUIPAMIENTO ADICIONAL DE UTILIDAD







BORRADORES DE HUELLAS

Las sembradoras MEGANT vienen equipadas de serie con cuatro borradores de huellas, cuya separación es ajustable y que están provistos de un dispositivo de seguridad Non-Stop.

DIENTES NIVELADORES

La sembradora MEGANT puede incorporar (como equipo opcional) un travesaño de nivelación de graduación hidráulica. Nivelar el suelo contribuye a obtener una profundidad de la siembra regular.

RUEDAS GEMELAS

Para la siembra en terrenos ligeros o en pendientes pronunciadas: ruedas gemelas en centro o en toda la máquina. Una baza adicional para el control de la profundidad de la siembra.

Características	MEGANT 480	MEGANT 500	MEGANT 560	MEGANT 600
Capacidad de la tolva (l)	1800			
Altura de llenado (m)	2,15 a partir del suelo			
Anchura de trabajo (m)	4,80	5,00	5,60	6,00
Anchura de transporte (m)	2,95			
Anchura en posición de trabajo con trazadores plegados (m)	5,29		6,29	
Enganche	3 puntos, cat. 2 y 3			
Número de filas	36			40
Separación de siembra (cm)	13,3	13,9	15,5	15
Ventilador	A elegir: mediante circuito independiente accionado a entre 750 y 1000 r.p.m. o mediante el sistema hidráulico del tractor			
Cuerpos de siembra	Diente con punta en posición agresiva o de fuga			
Despeje bajo el bastidor (cm)	50			
Ajuste de la profundidad de la siembra	Con las ruedas			
Dimensiones de las ruedas	26/12x12			
Grada de recubrimiento	◆			
Borradores de huellas del tractor	◆ (4, Non-Stop, ajustables en separación y en profundidad)			
Trazadores laterales con dispositivo de seguridad*	◆ (Se pliegan hacia atrás)			
Luces de carretera	◆			
Peso (kg)	2040		2110	2150
Equipamiento electrónico*	Cajetín QUANTRON S-2, que integra el accionamiento eléctrico del dosificador, toma de velocidad mediante la rueda de la sembradora o mediante un cable conectado al radar del tractor			
Equipo hidráulico necesario*	1 toma de efecto doble para los trazadores laterales 1 toma de efecto doble para el plegado de la máquina y para ajustar la presión del acumulador 1 toma de doble efecto para dientes niveladores (equipo opcional) 1 toma de efecto simple con retorno libre si el ventilador se acciona mediante el sistema hidráulico del tractor			
Selector hidráulico	◇ 1 toma de doble efecto para dientes niveladores, el plegado y la presión del acumulador mediante un distribuidor hidráulico de efecto doble)			

*Las características básicas de las máquinas pueden variar según la anchura y el país de destino

◆ De serie ◇ Equipo opcional – No disponible

Equipo opcional: Dientes niveladores - posibilidad de trabajar a la mitad de la anchura de trabajo - accionamiento del ventilador mediante el sistema hidráulico del tractor (se requiere un tractor equipado con Load Sensing, 40 l/min a 80 bares) - trazadores de marcas de avance - selector de circuito - juego de 2 borradores de huellas adicionales - ruedas gemelas - cable de conexión para unir el QUANTRON S-2 a la toma de señal del radar del tractor.

MEGANT

LAS VENTAJAS DE LOS DIENTES DE SIEMBRA DE UN VISTAZO

Ventajas de los dientes de siembra
Posibilidad de sembrar rápidamente sin alterar la calidad de la implantación
Líneas de siembra libres de residuos vegetales
Buena penetración en el suelo incluso con una presión sobre el suelo reducida
Cierre fiable de los surcos en casi todas las circunstancias
Uso universal: en terrenos labrados o itinerarios simplificados
Diseño sencillo para un mantenimiento limitado
Consumo de carburante y demanda de potencia reducidos

Descubra la gama de sembradoras más completa del mercado



1. Mecánicas 2. Con tolva frontal 3. Integradas neumáticas
4. Arrastradas neumáticas 5. Suspendidas para siembra simplificada
6. Arrastradas para siembra simplificada 7. Arrastradas para siembra directa

Para encontrar su concesionario de KUHN más cercano, consulte nuestra página web:

www.kuhn.es

KUHN IBERICA S.A.U.
Carretera A-131, Km 100
ES - 22005 HUESCA
Tel. +34 974 234 440 - Fax +34 974 234 439
www.kuhn.es





Visita nuestros canales en YouTube.



Concesionario

También nos encontrará en





IMPRIM'VERT® Por respeto al medio ambiente, este documento se ha imprimido en papel sin cloro / Printed in France - 920 013 ES - 02.14 - Copyright 2014 KUHN - R 11.02.14